



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
 Rollläden • shutters
 Türen + Tore • doors
 Fassaden • curtain walling
 Baubeschläge • building hardware

KURZBERICHT Nr. 11/07-A236-K1

Version 1.de

Erst-Typprüfung (ITT) nach DIN EN 14351-1 : 2010 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Raumdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2010“

Antragsteller	Variotec Schweiz AG Industriestrasse 6 6252 Dagmersellen		
Inhalt des Auftrags	Nachweis der Eigenschaften - Fähigkeit zur Freigabe		
Bauart	Ein- und zweiflügelige Drehflügeltüren aus Holz und Holzwerkstoffen vollflächig oder mit Verglasung, wahlweise in Ausführung mit Aluminium Deckschale, eingehängt in Massivholzrahmen, ohne/mit Seitenteilen sowie ohne /mit Oberlicht, Notausgangverschluss oder Paniktürverschluss mit Mehrfachverriegelung		
Produktbezeichnung	Typ Allround F Typ VARIO PUR Thermosafe 100 Multifunktionstür Rahmentür	Typ Allwetter Plus Typ Economy III Typ Ultrahaus-Effizienzhaus Typ Vario-VIP Typ Quadro S4	Typ Allwetter W Typ Integral L Typ Integral VIP
Maße	Siehe Anlage 1 zu Kurzbericht Nr. 11/07-A236-K1 (30 Seiten)		
Beschläge	Siehe Anlage 2 zu Kurzbericht Nr. 11/07-A236-K1 (5 Seiten)		
Klassifizierung	Zur Klassifizierung der Fähigkeit zur Freigabe ist ein EG-Konformitätszertifikat erforderlich, dass neben der Erstprüfung (ITT) eine Zertifizierung mit einer Fremdüberwachung der Werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) erfordert.		
Gültigkeit	Laufzeit der DIN EN 14351-1 Ausgabe 2010		

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
 Institutsleiter



Stephanskirchen
 21.12.2012

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter

Die detaillierte Technische Dokumentation ist Bestandteil von Prüfbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012.

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 AG Traunstein HRA 8871
 Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
 pHG PfB Verwaltungs GmbH
 Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
 AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr. 156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602

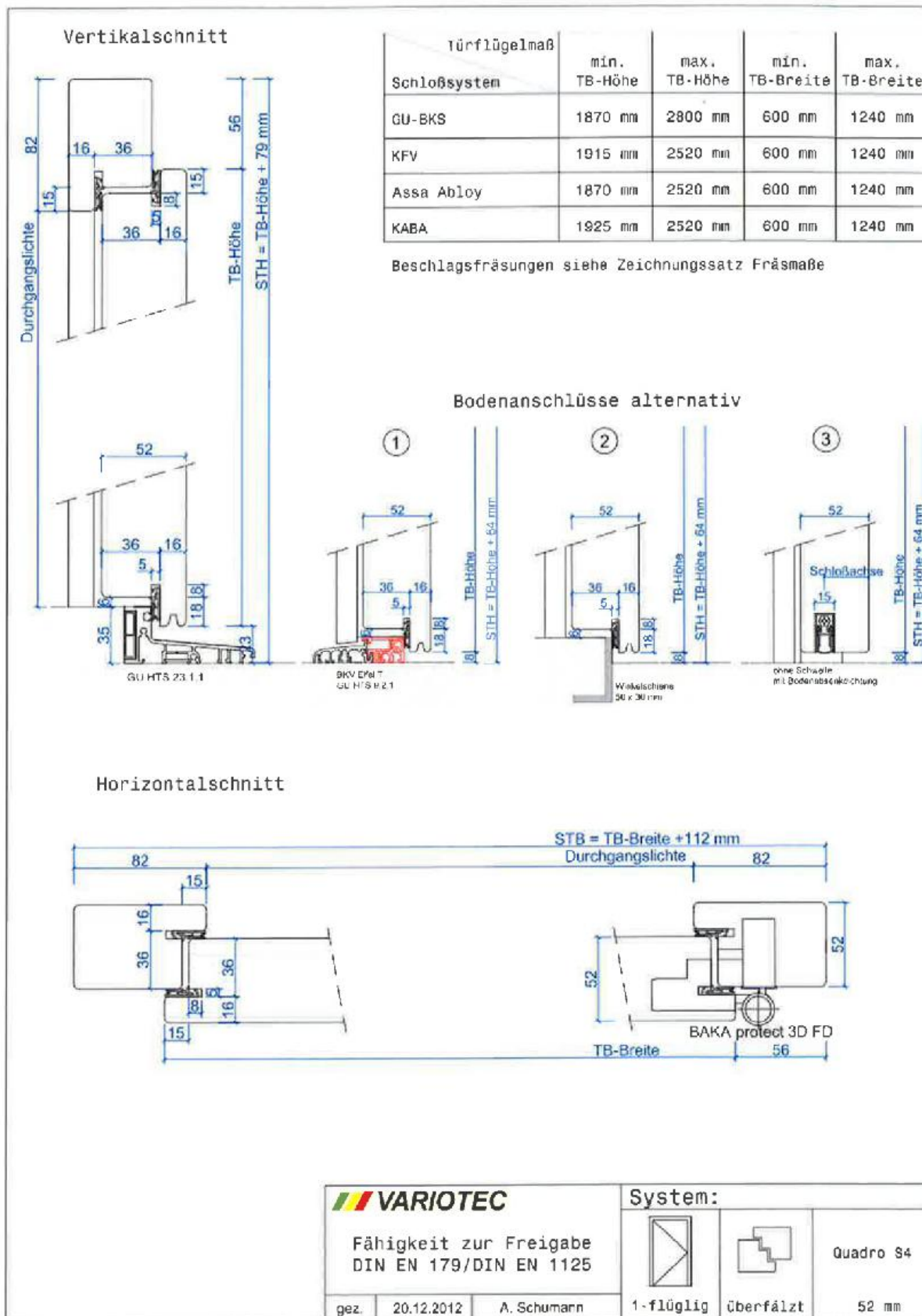


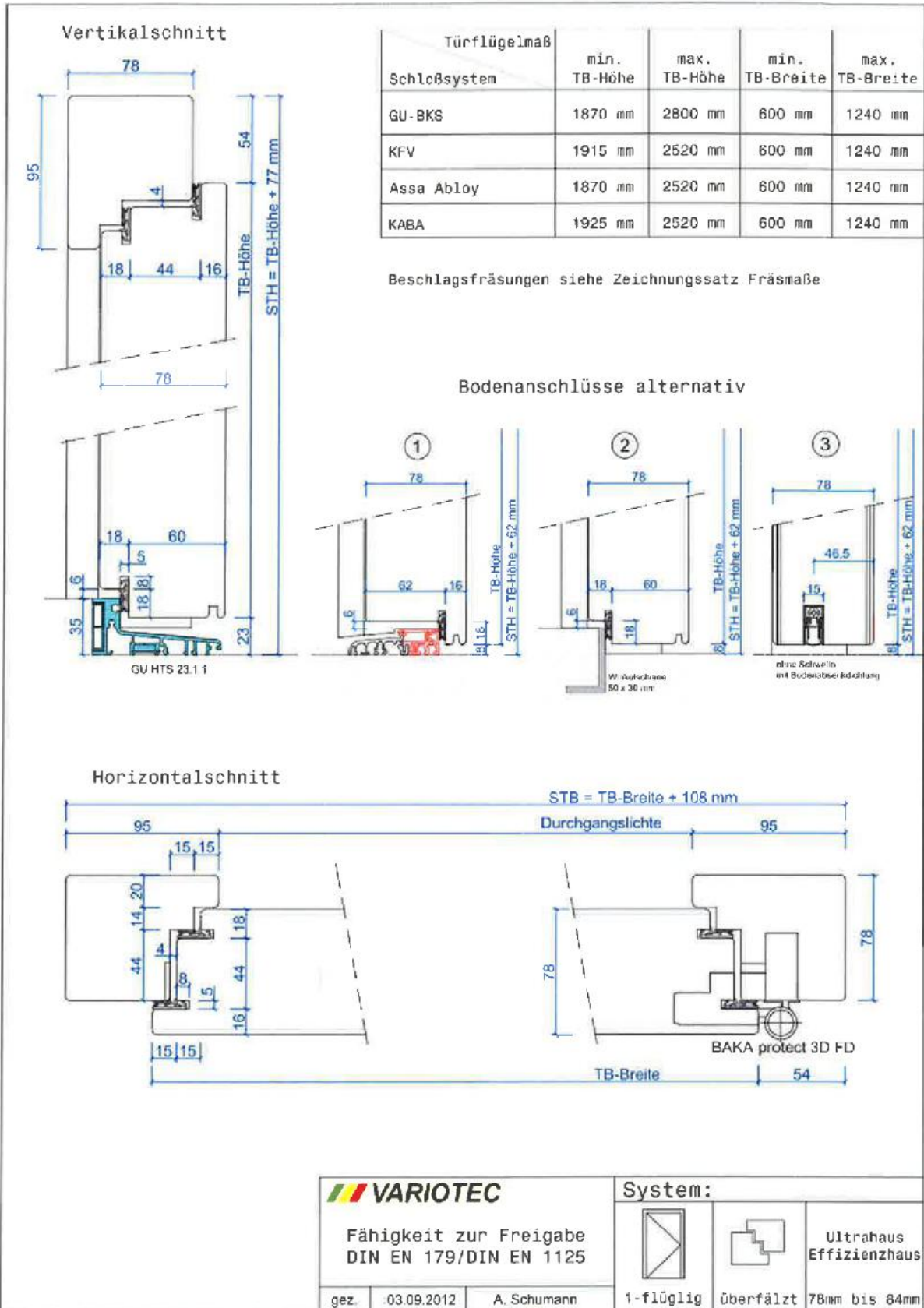
Anlage 1 zu

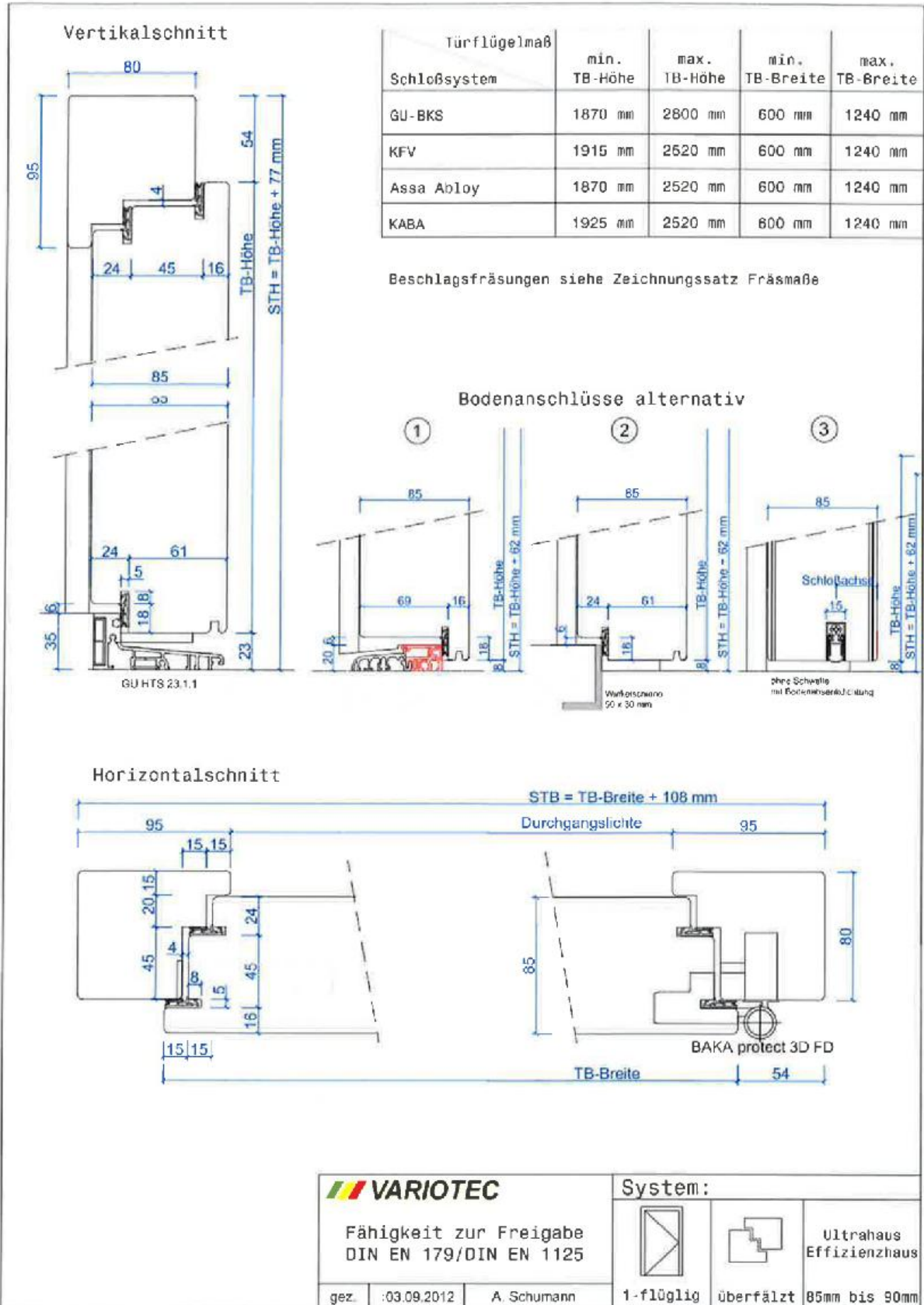
Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

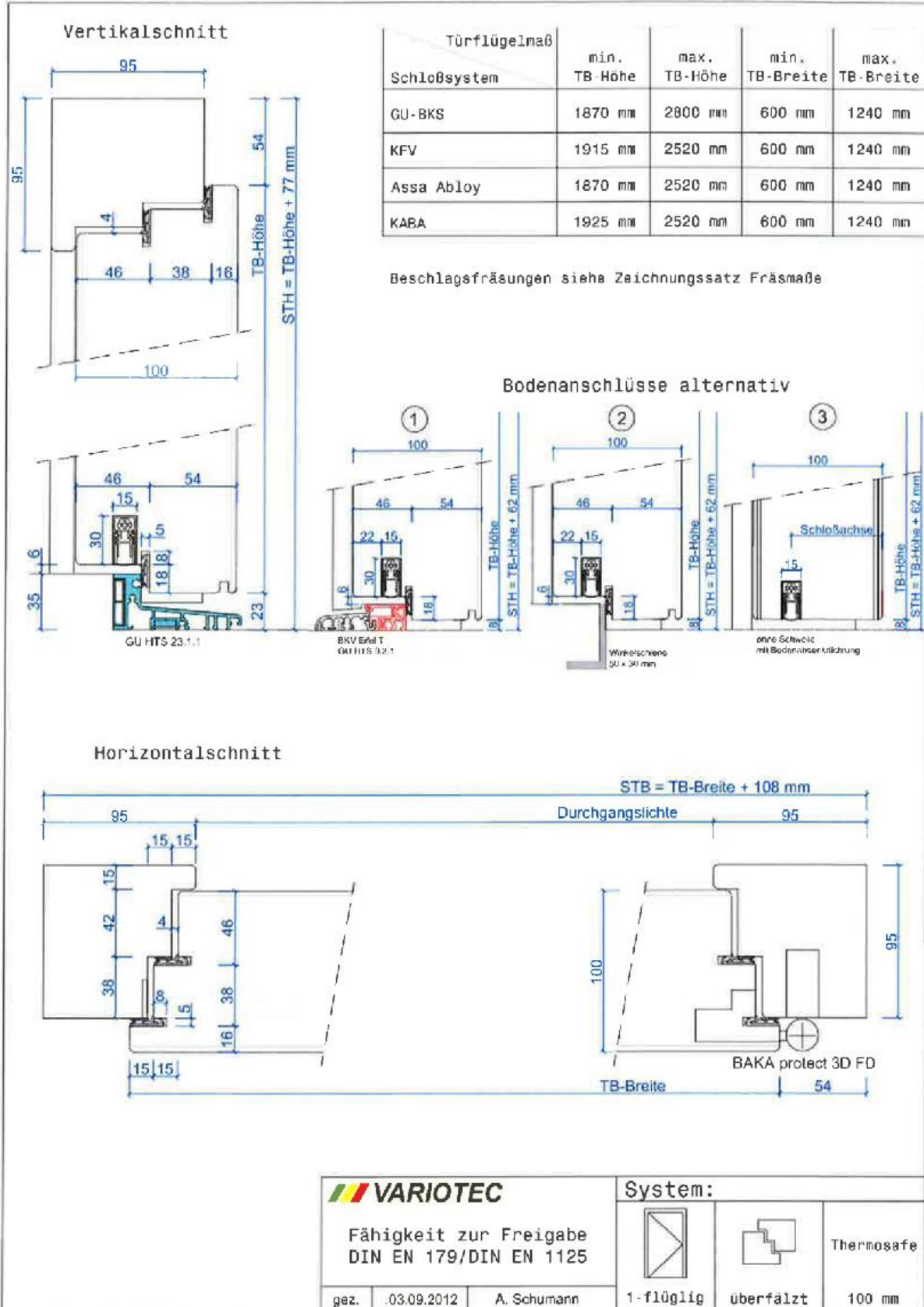
Version 1.de

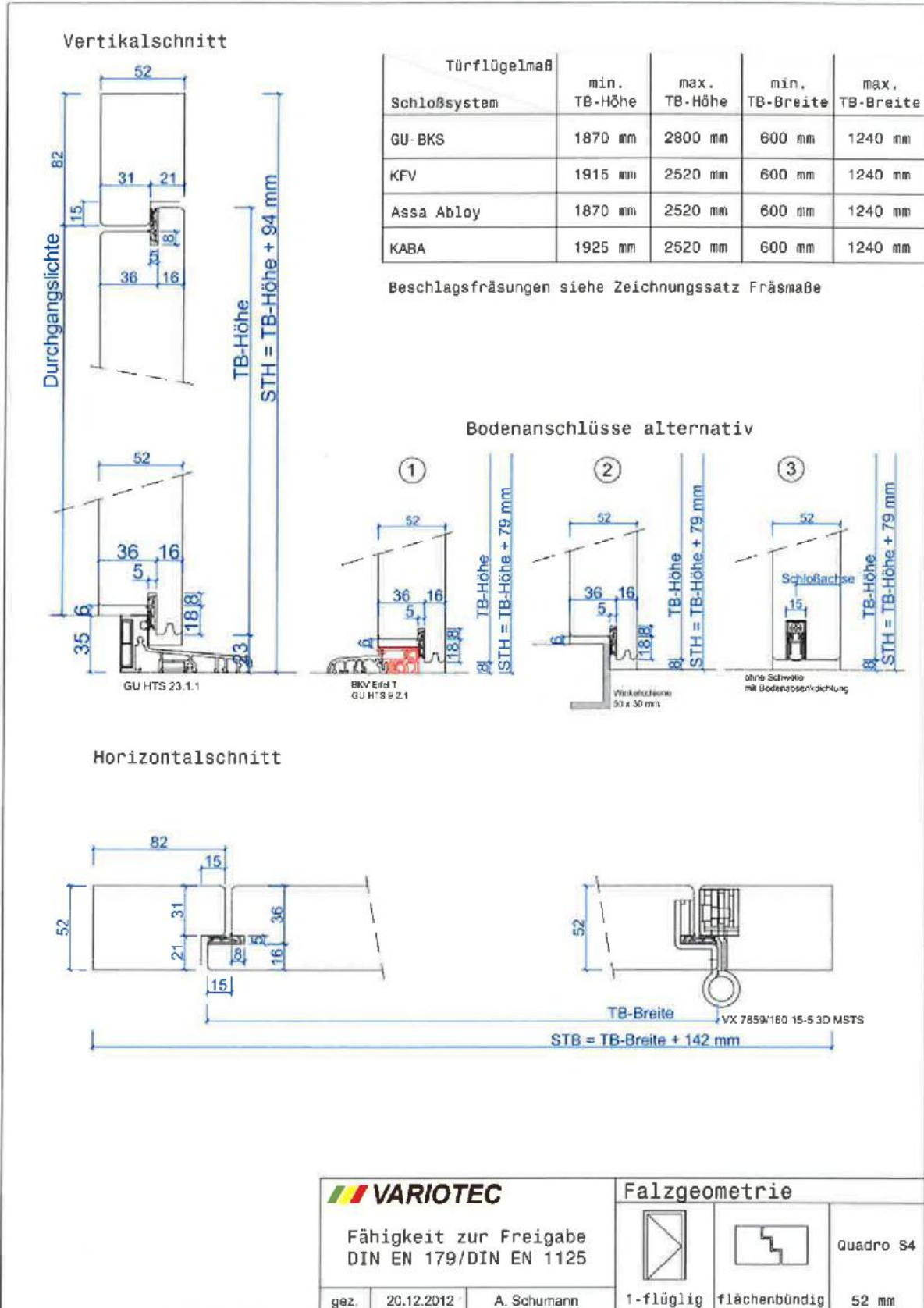
Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen



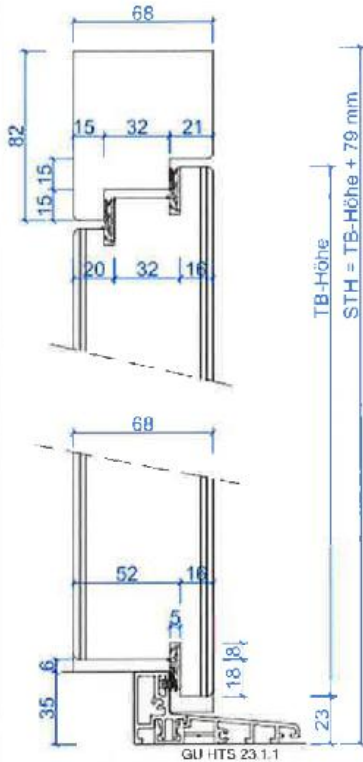








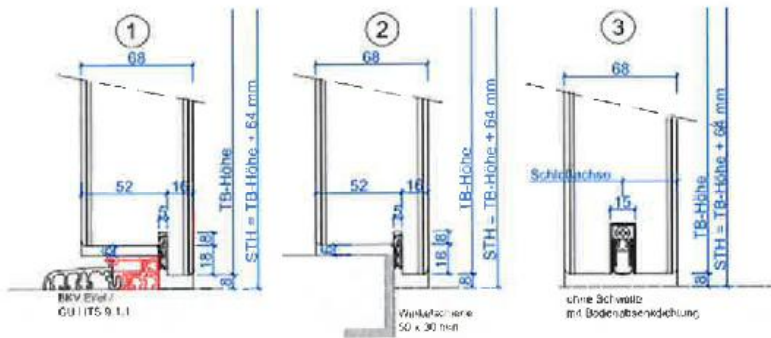
Vertikalschnitt



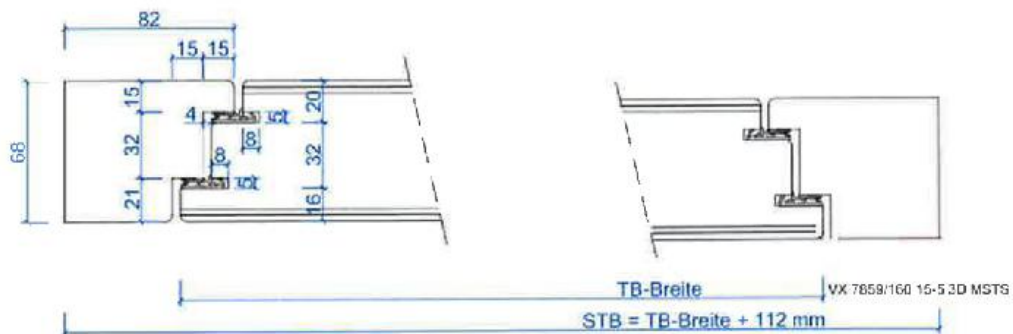
Türflügelmaß	min. TB-Höhe	max. TB-Höhe	min. TB-Breite	max. TB-Breite
Schloßsystem				
GU-BKS	1870 mm	2800 mm	600 mm	1240 mm
KFV	1915 mm	2520 mm	600 mm	1240 mm
Assa Abloy	1870 mm	2520 mm	600 mm	1240 mm
KABA	1925 mm	2520 mm	600 mm	1240 mm

Beschlagsfräsungen siehe Zeichnungssatz Fräsmaße

Bodenanschlüsse alternativ



Horizontalschnitt



VARIOTEC

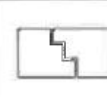
Fähigkeit zur Freigabe
DIN EN 179/DIN EN 1125

gez. 19.09.2012 A. Schumann

Falzgeometrie



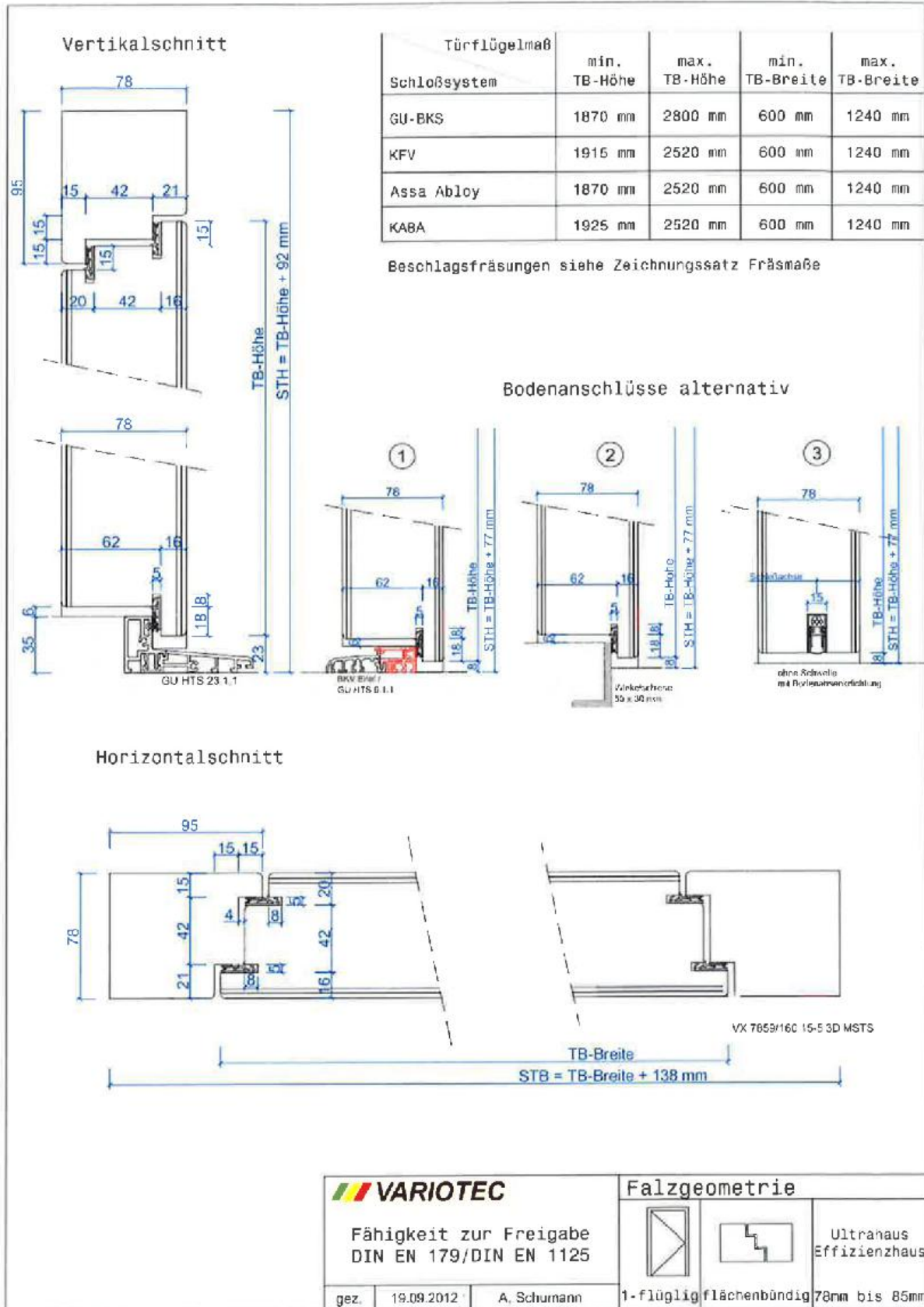
1-flüglig



flächenbündig

VarioPUR
Allround
Allwetter
VarioVIP
Integral

68 mm

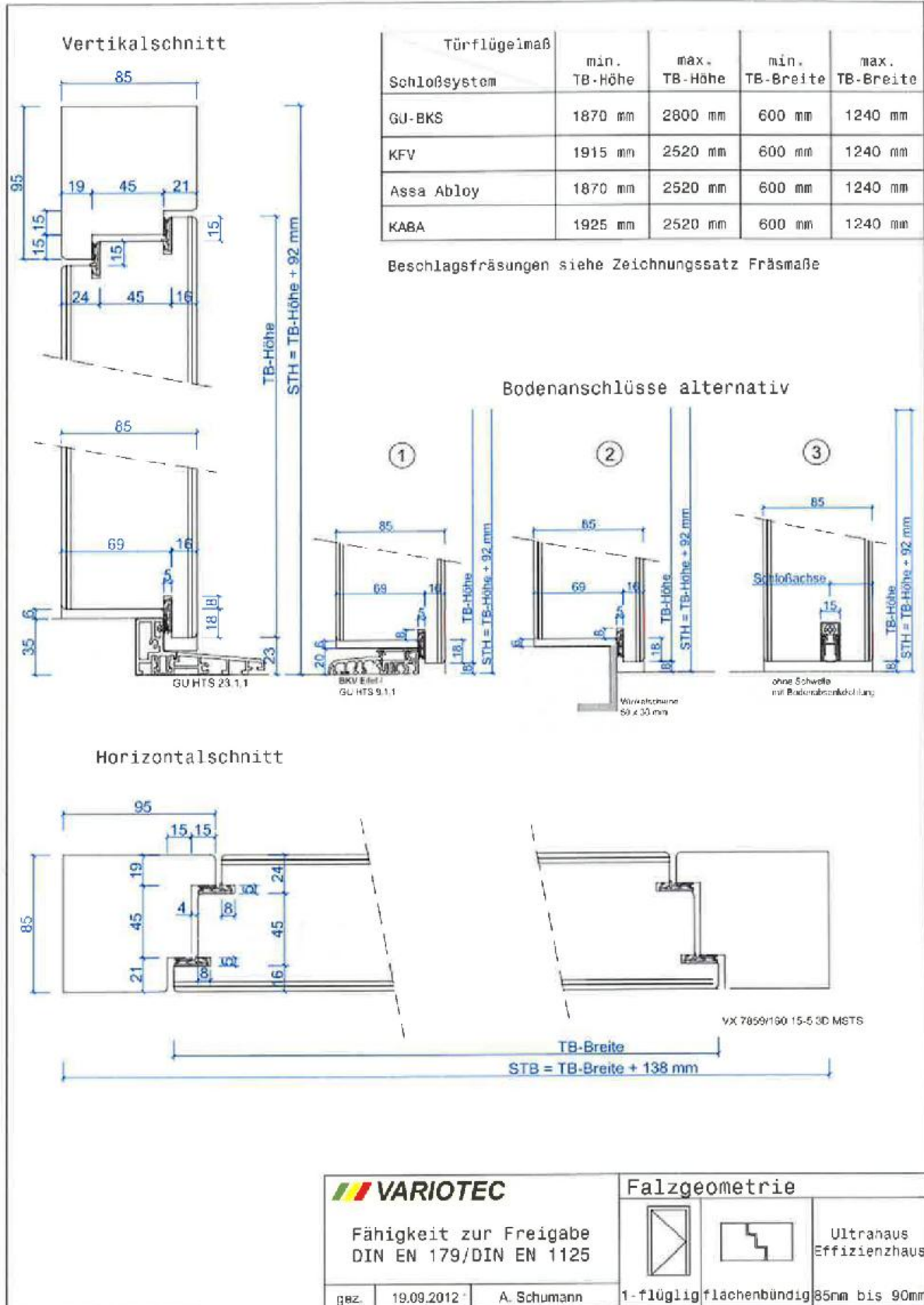


Anlage 1 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen

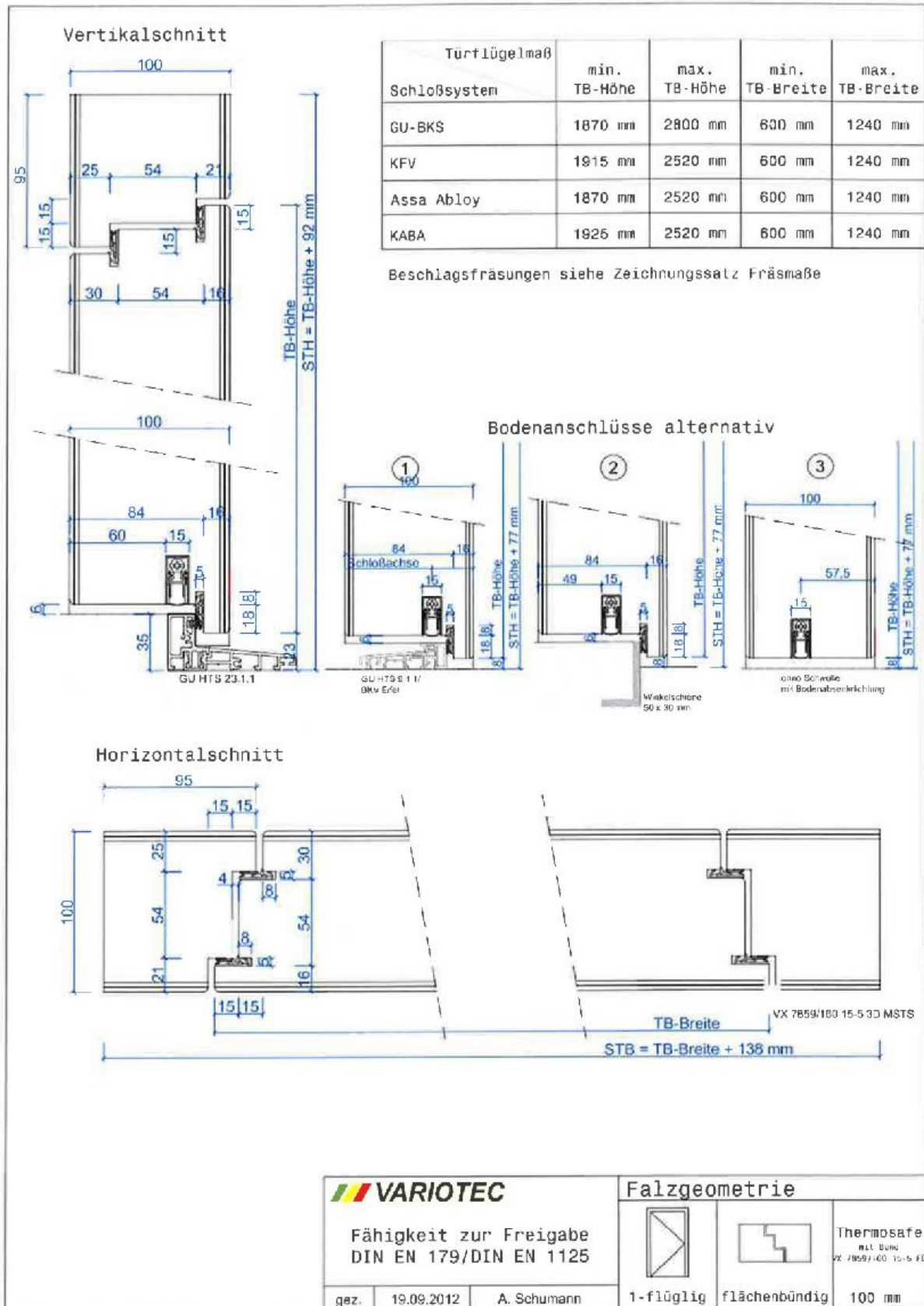


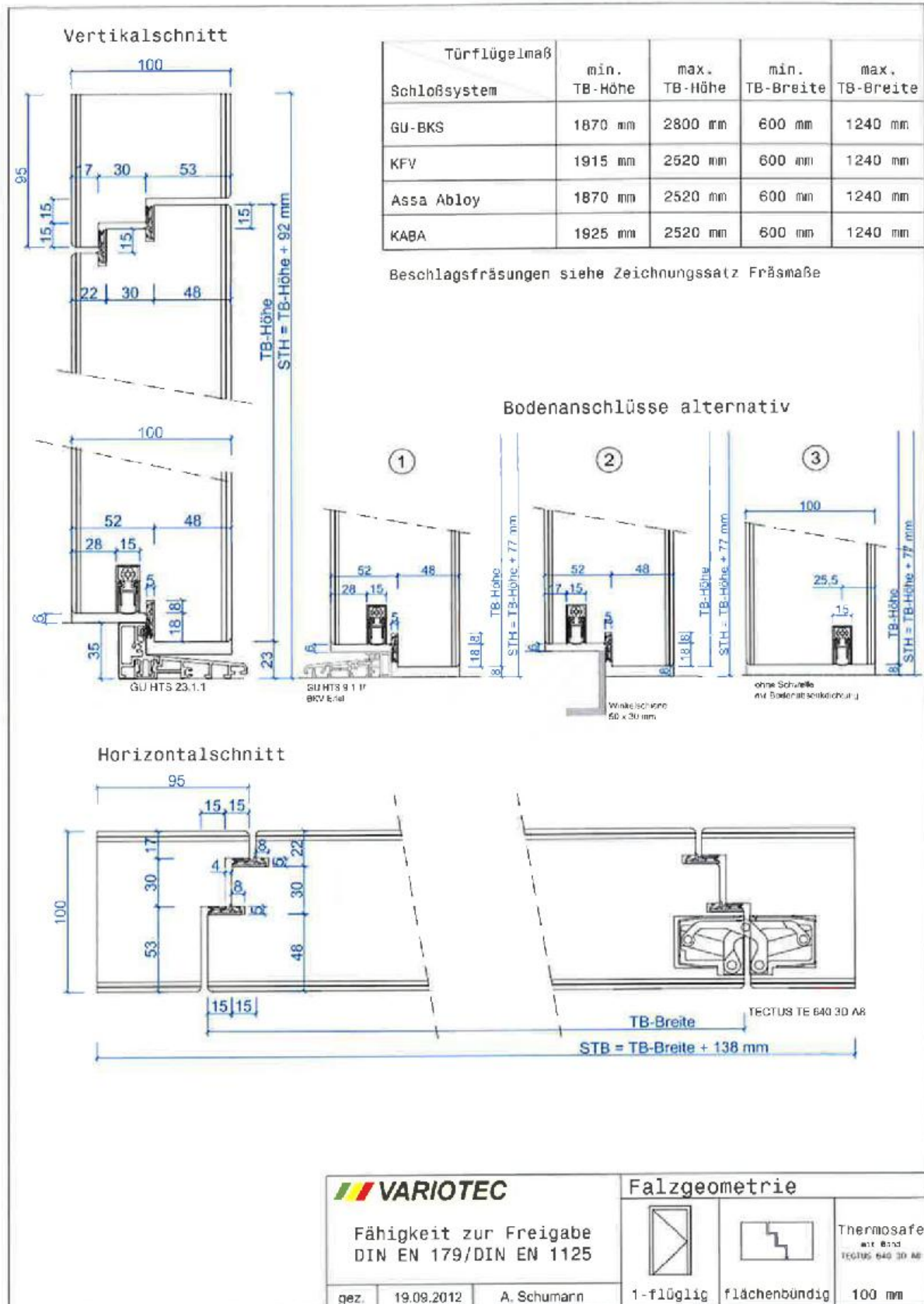
Anlage 1 zu

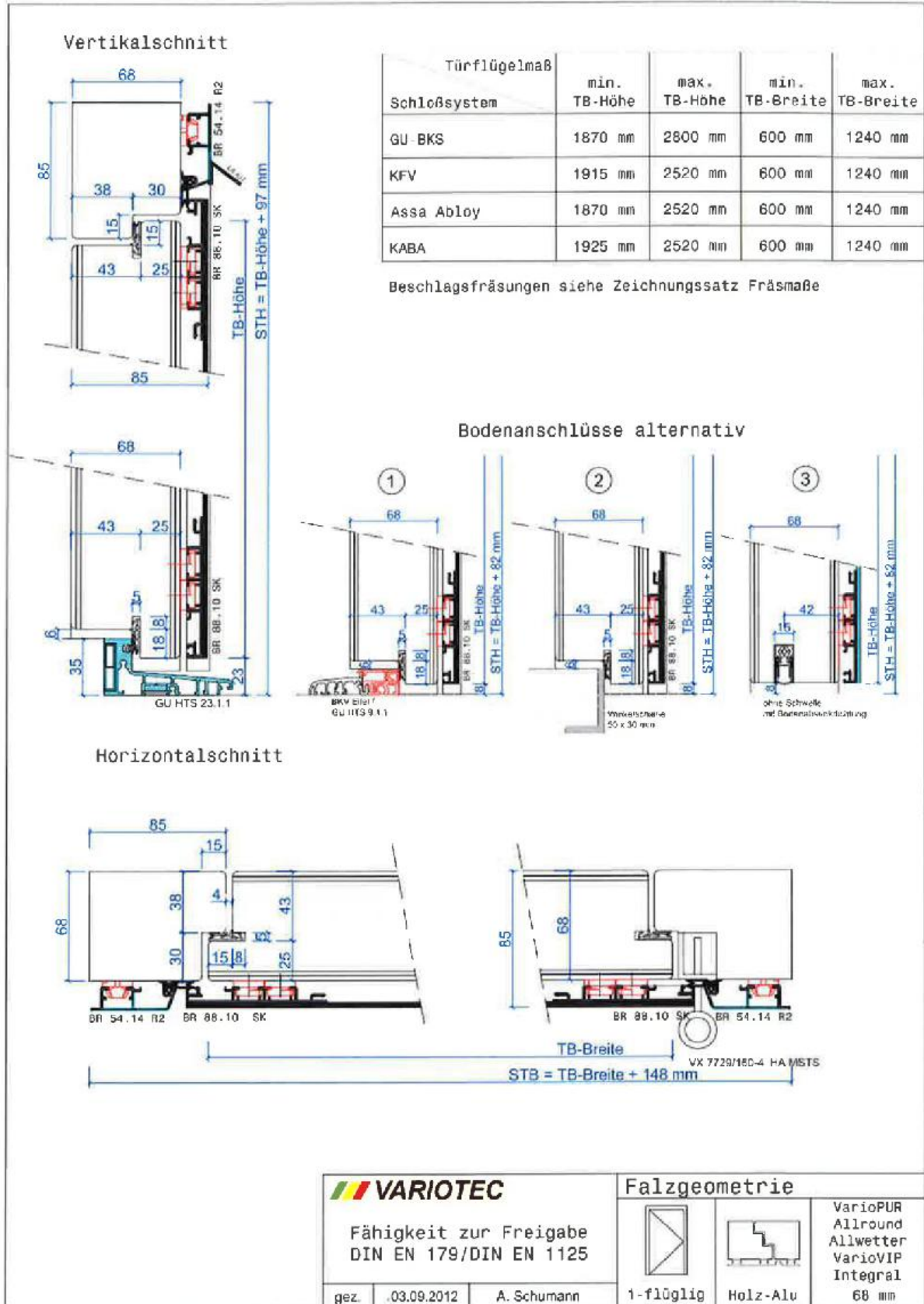
Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

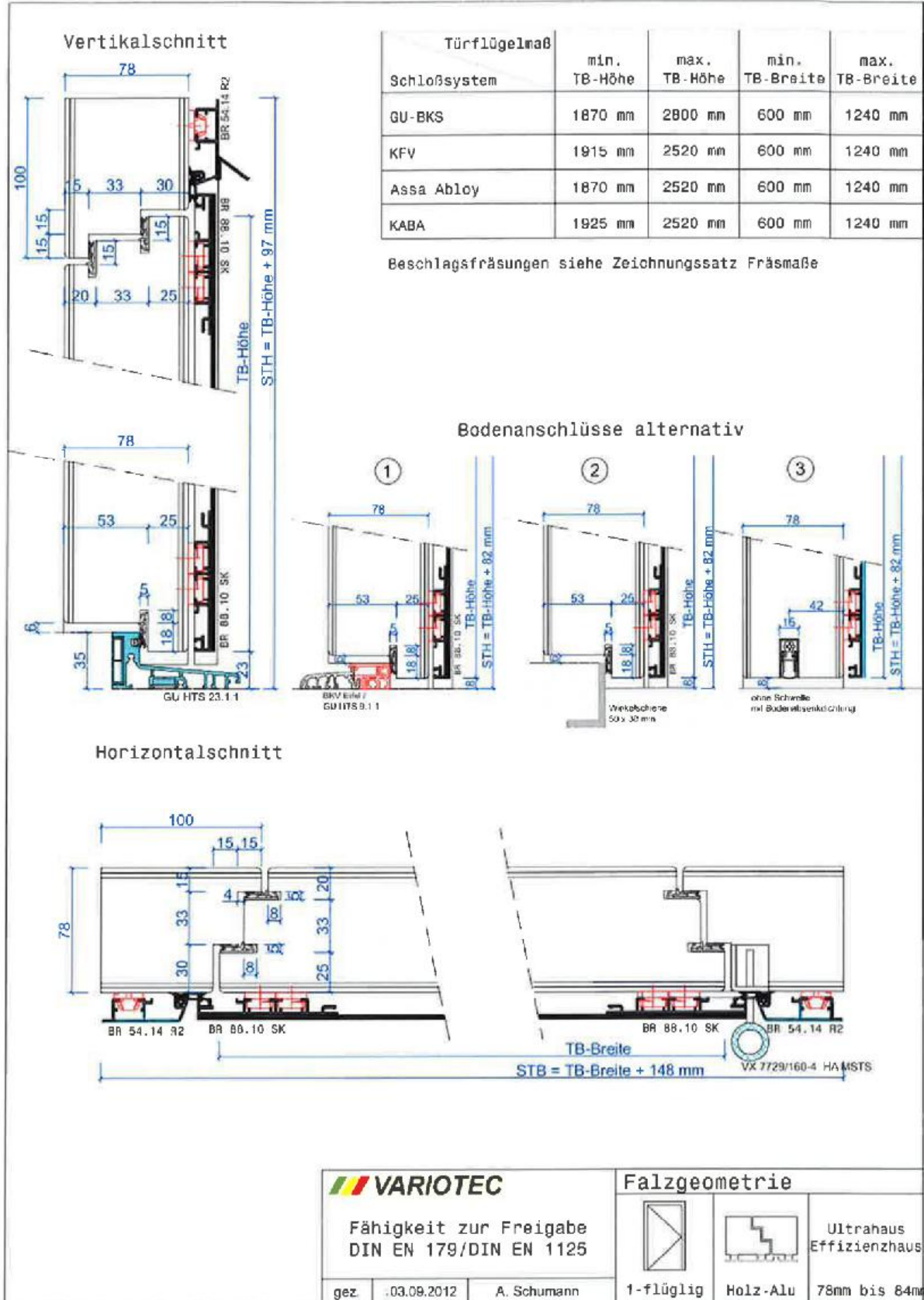
Version 1.de

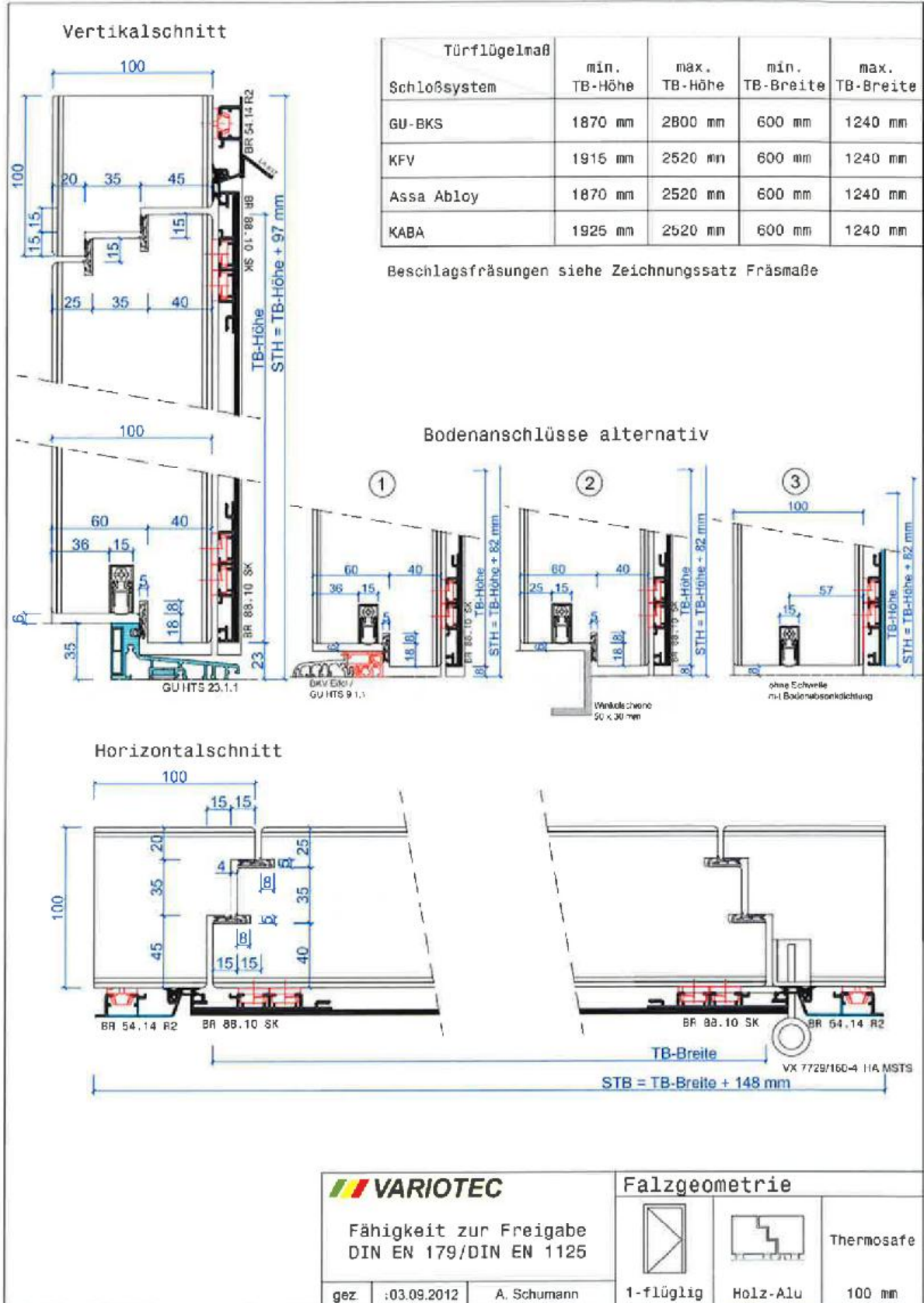
Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen









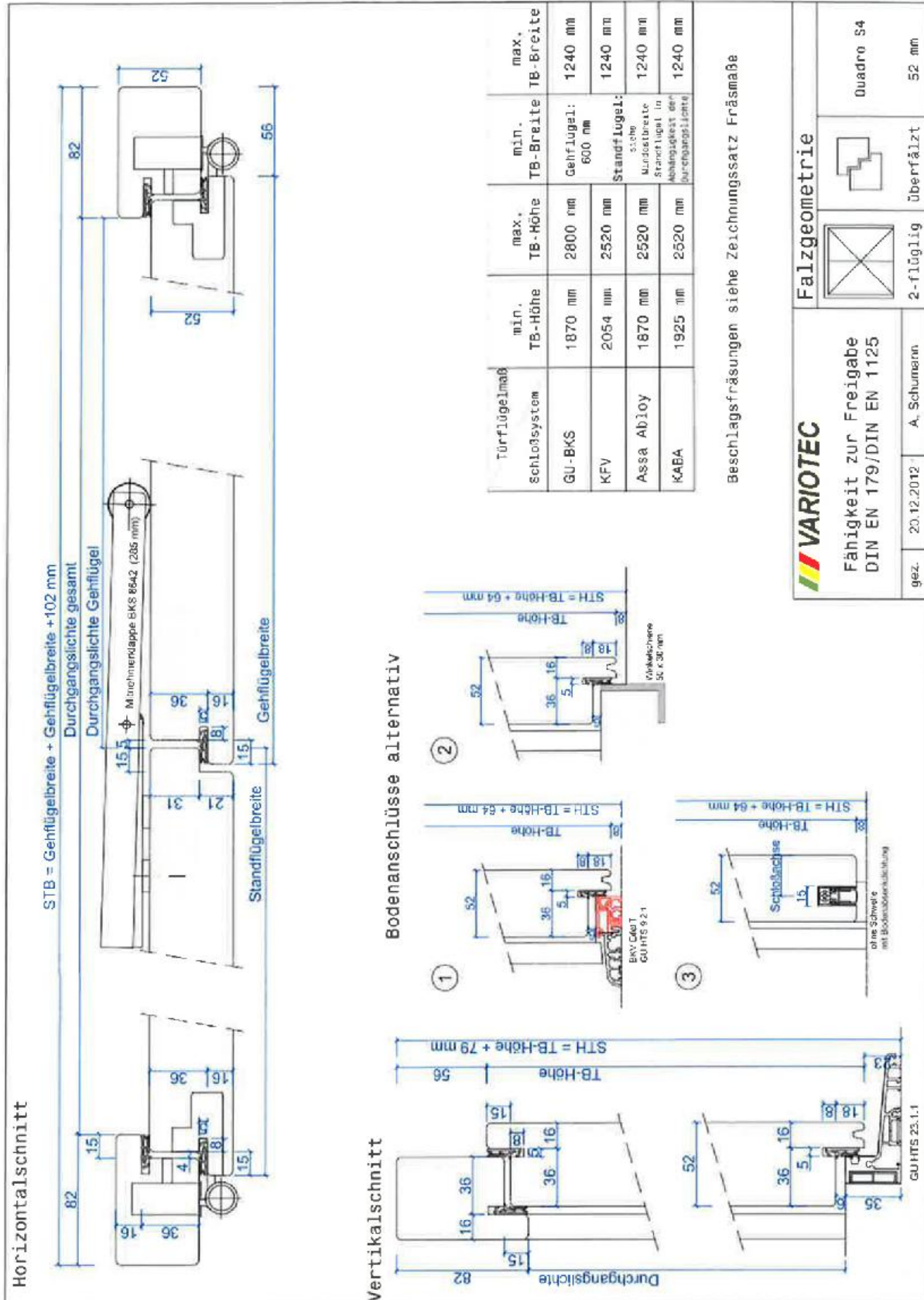


Anlage I zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen

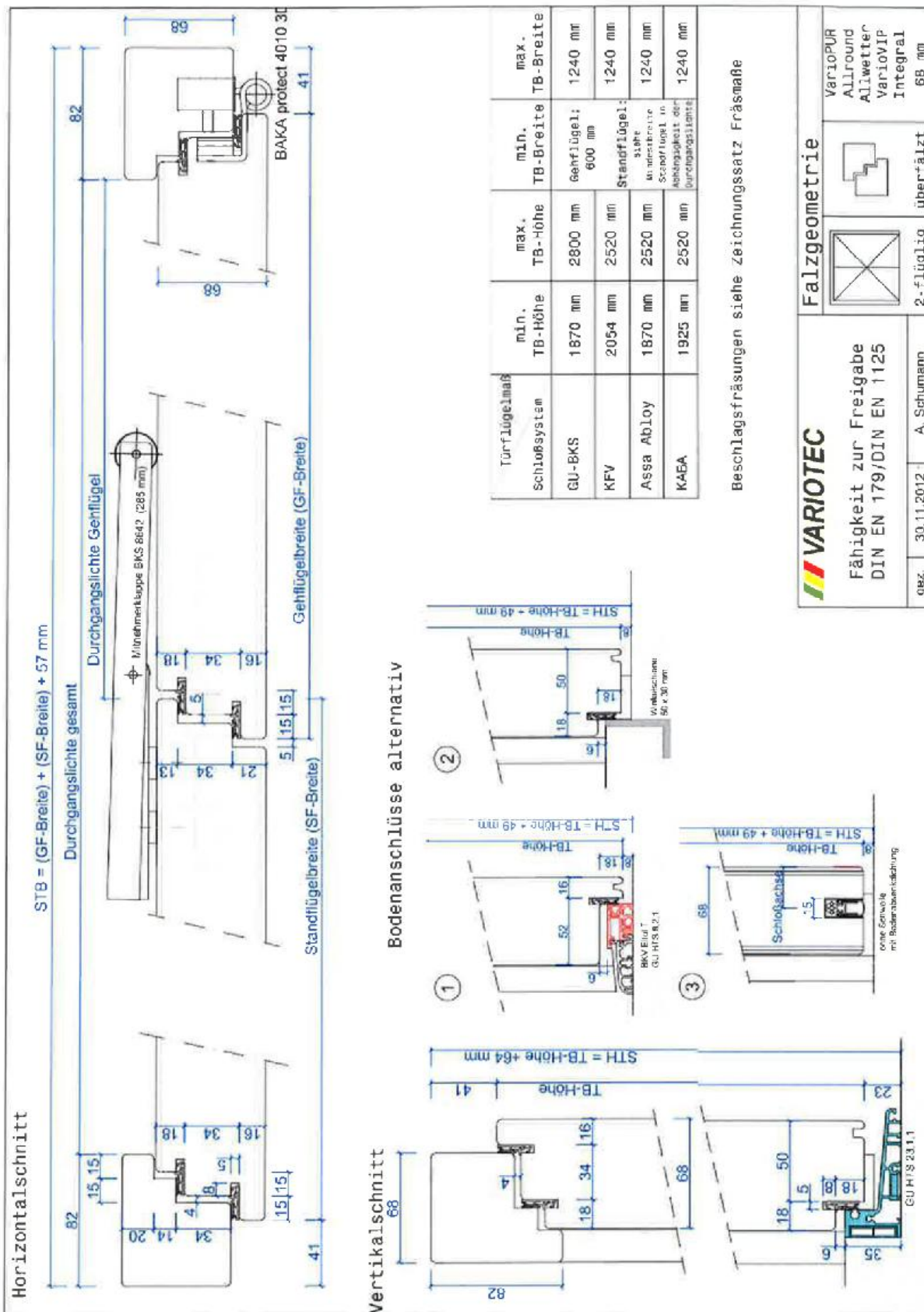


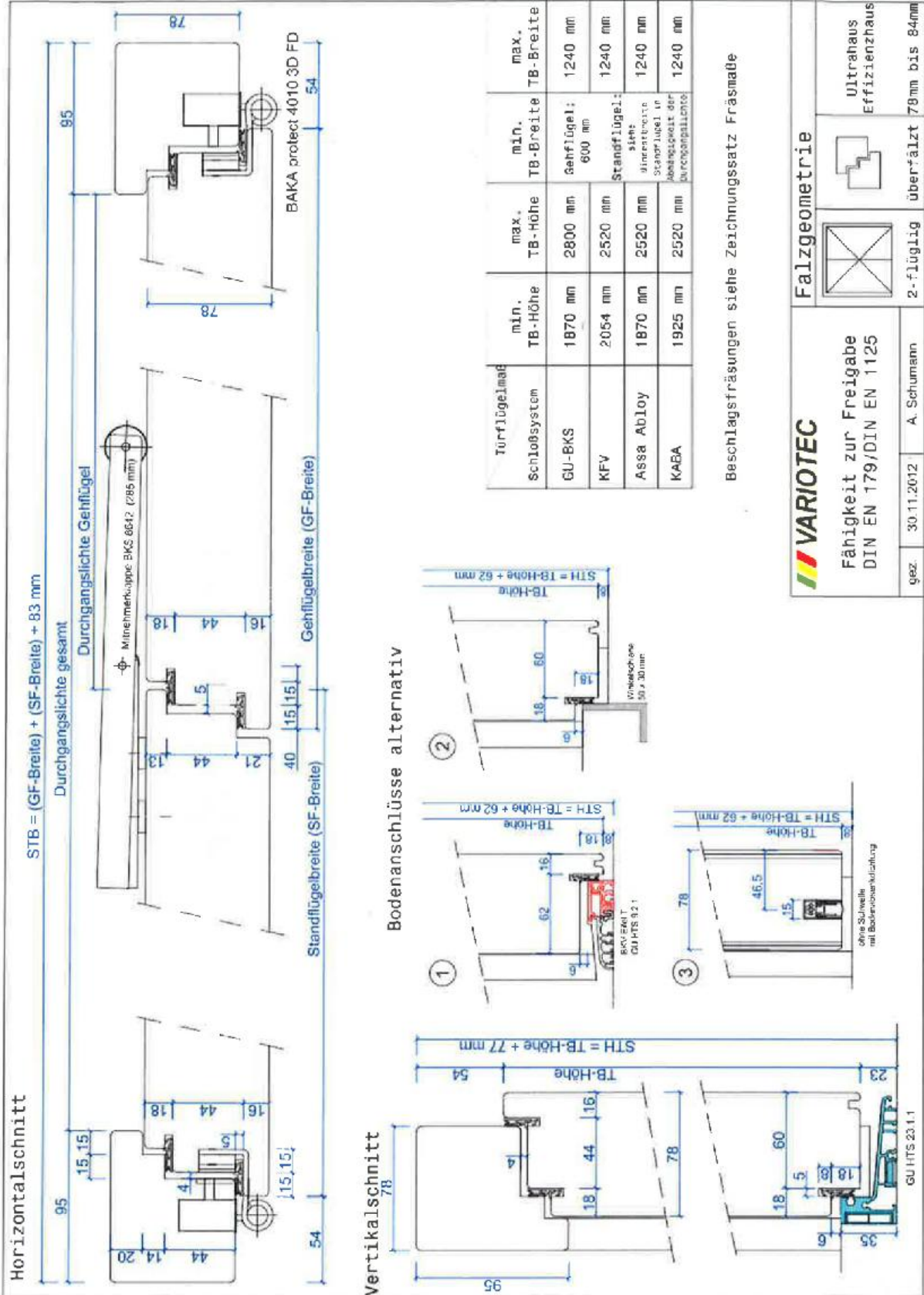
Anlage 1 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen



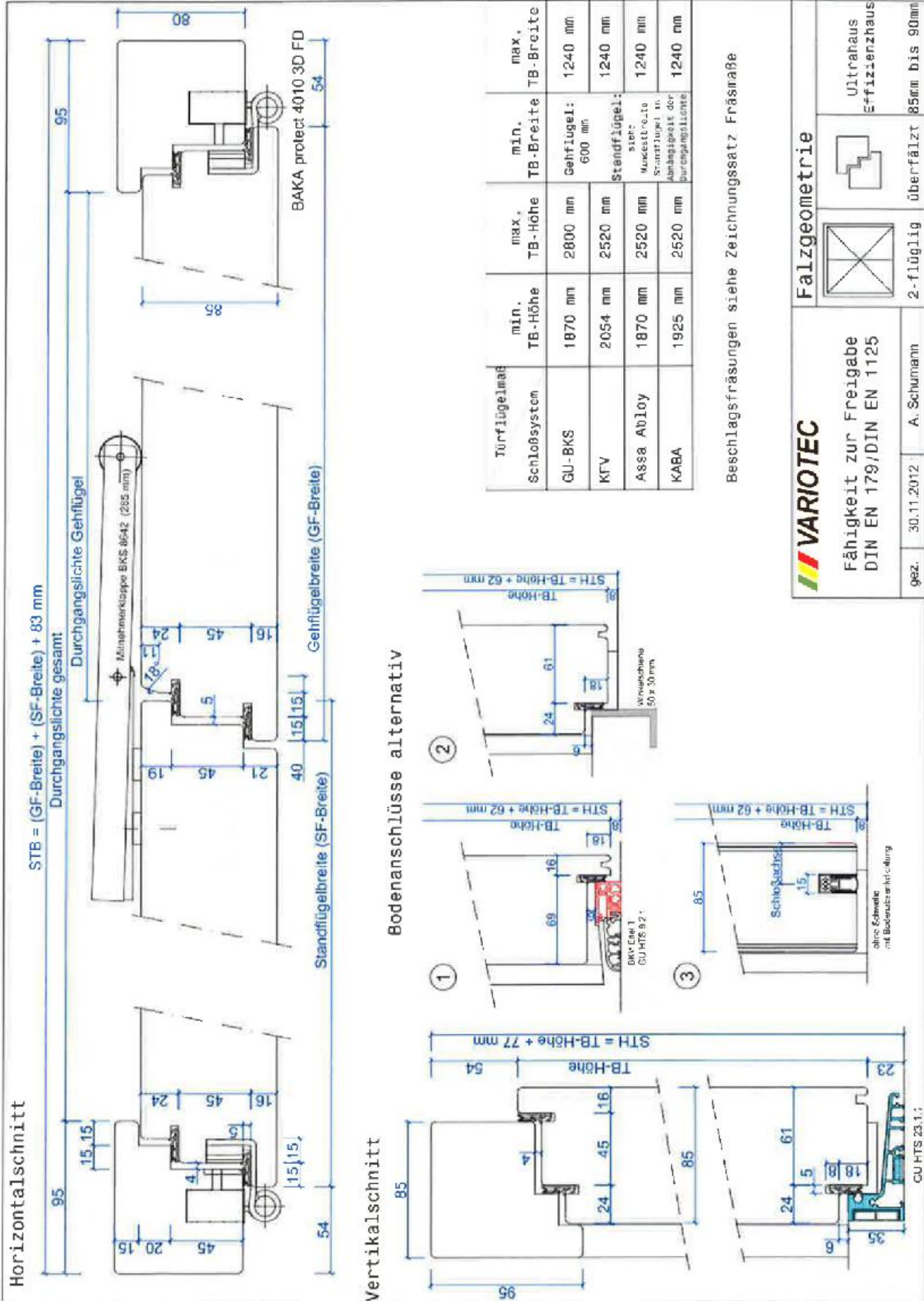


Anlage 1 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen

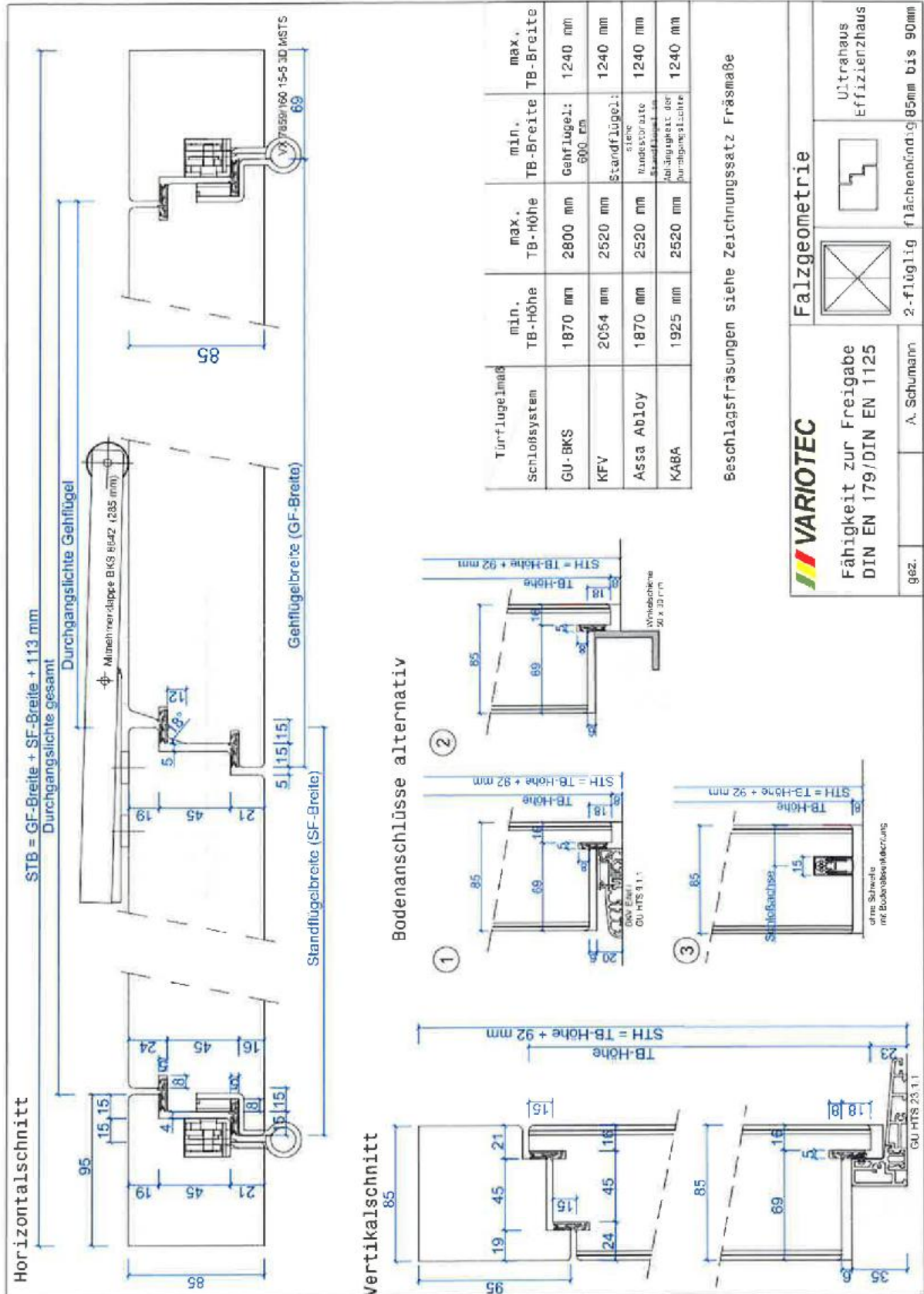


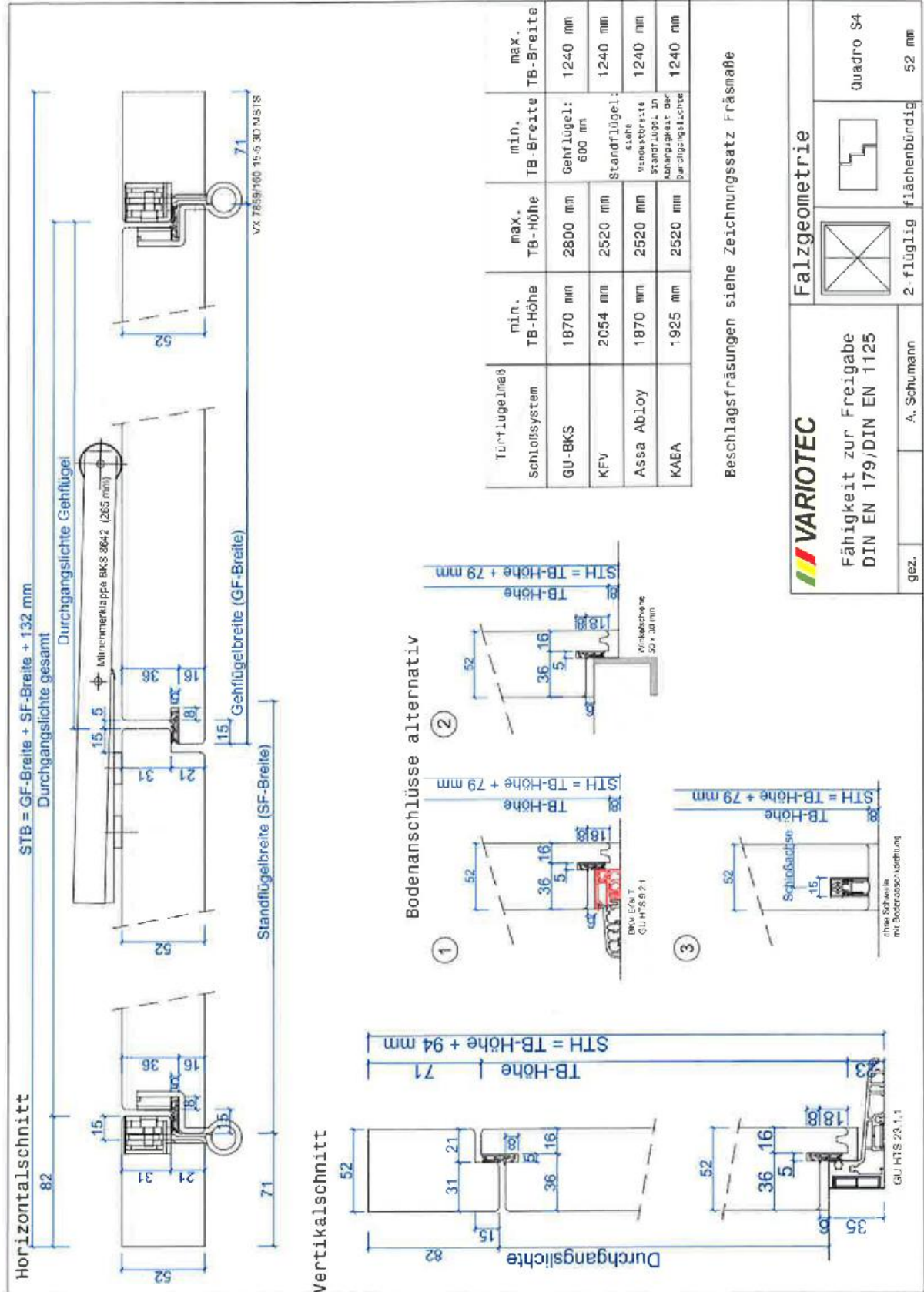
Anlage I zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen



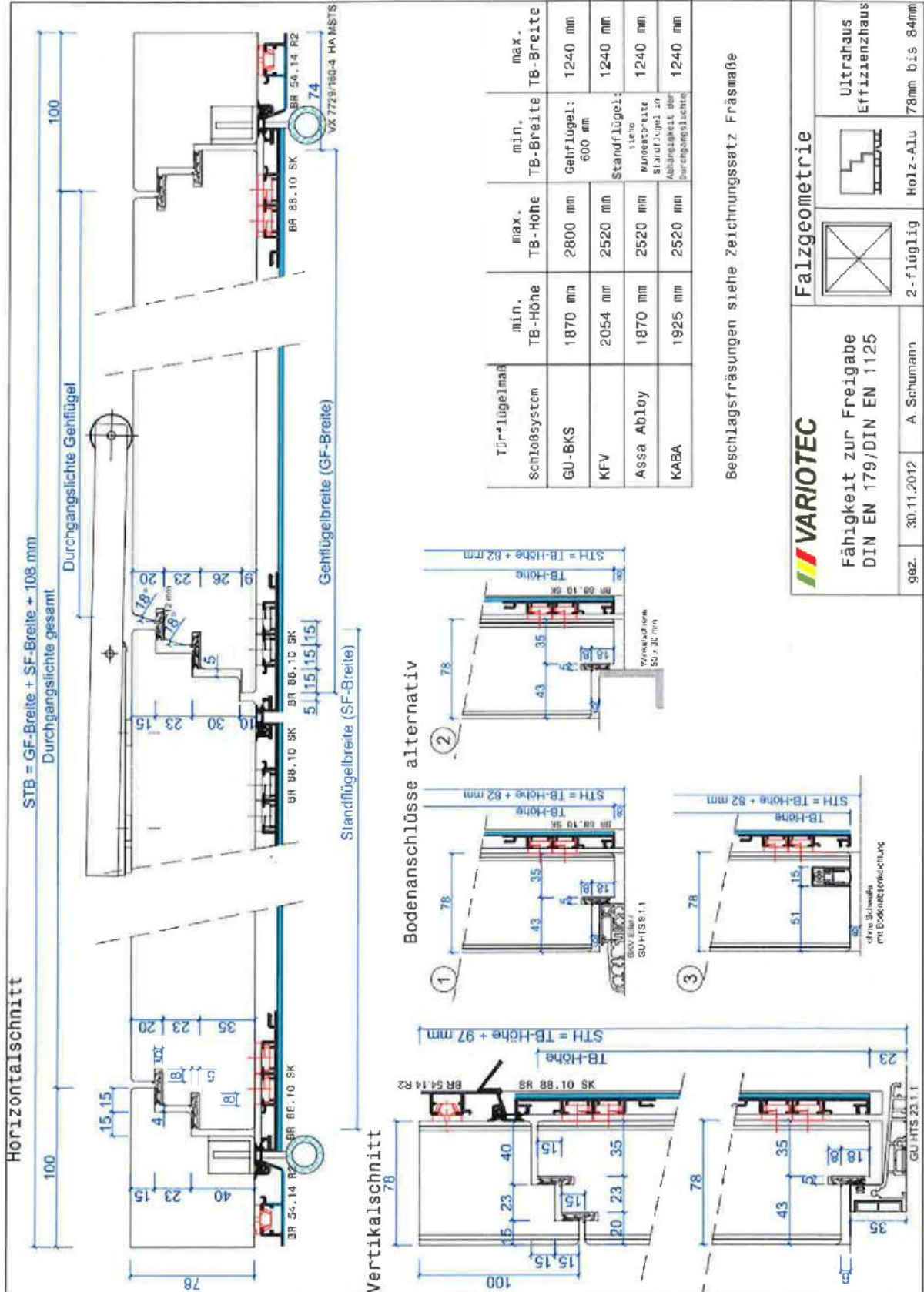


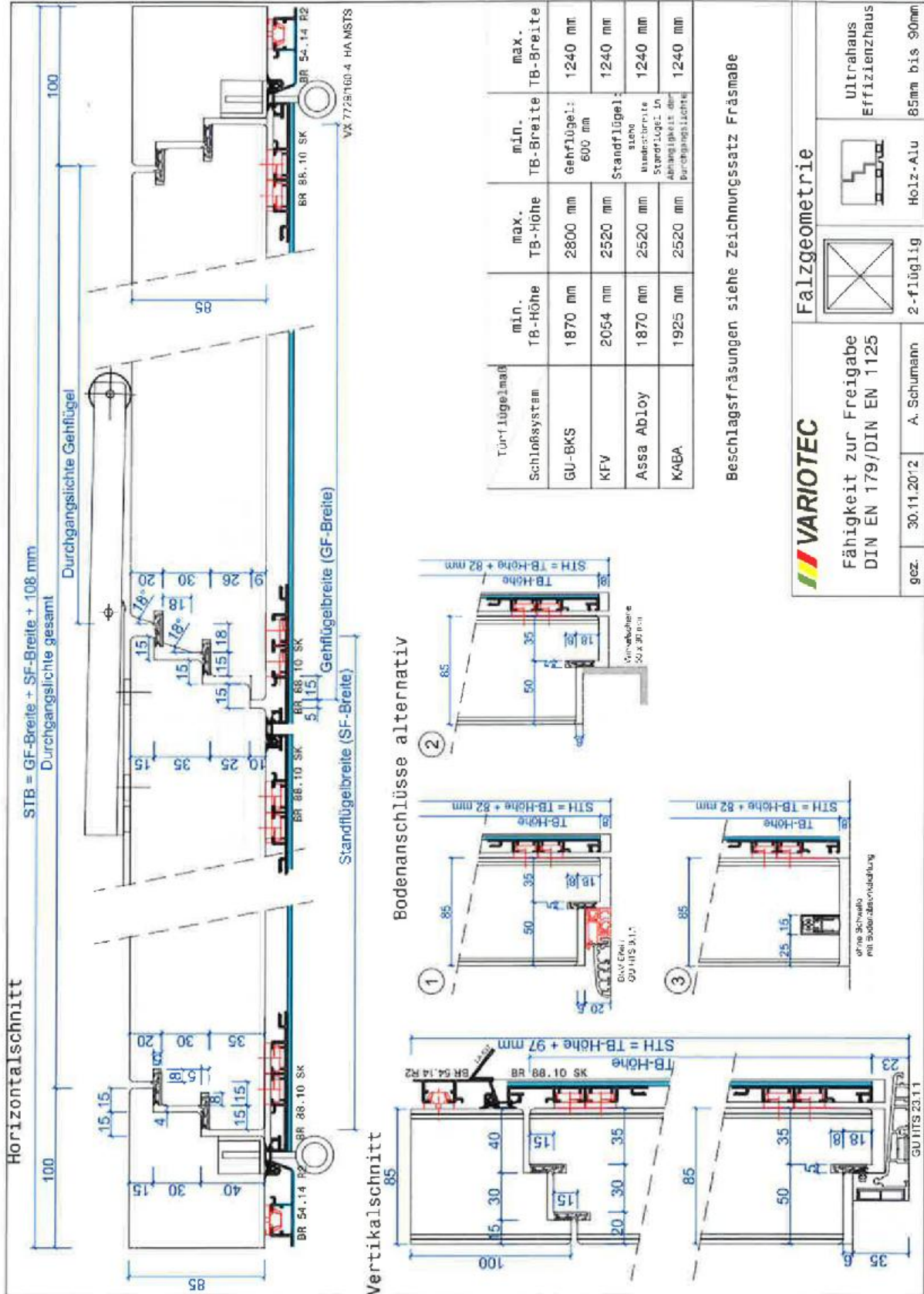
Anlage 1 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen



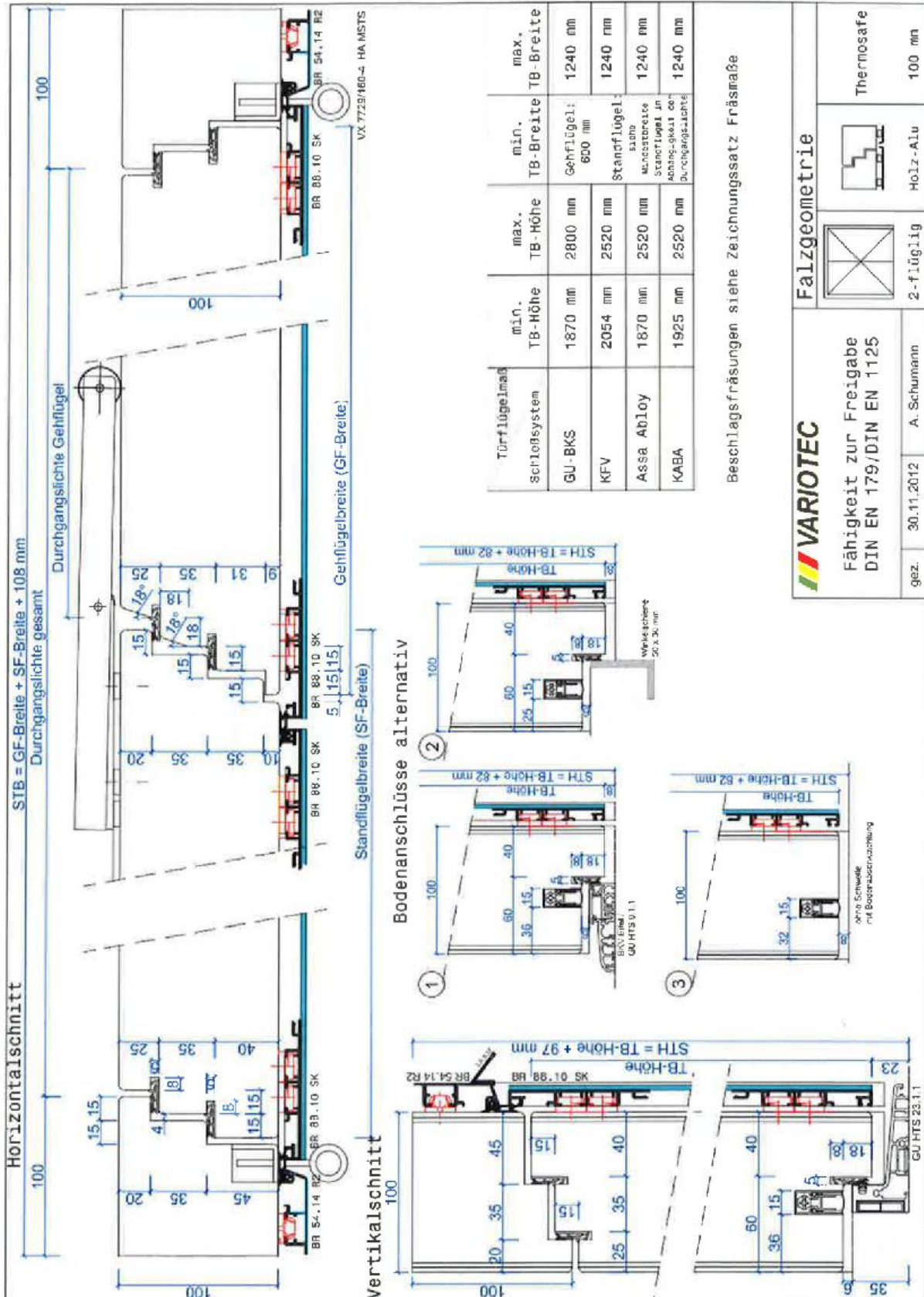


Anlage 1 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen



**Materialliste**

1	GU-BKS	EN 179	EN 1125	Kombinationen
1.1	Verriegelungssysteme für einflügelige Türen			
1.1.1	BKS Secury 2118 Panikfunktion E	X	X	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4
1.1.2	BKS Secury 2166 Panikfunktion E (mit Tageserriegelung)	X	X	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4
1.1.3	BKS Secury 2110 Panikfunktion B	X	X	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4
1.1.4	BKS Secury 2112 Panikfunktion C	X	X	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4
1.1.5	BKS Secury 2170 Panikfunktion C elektrisch kuppelbar	X	X	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4
1.2.	Schließbleche			
1.2.1	Winkelschließblech G-30663-01-0	X	X	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5
1.2.2	Schließplatte S-31865-00-0	X	X	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5
1.2.3	Schließplatte S-38551-01-0	X	X	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5
1.2.4	Lappenschließblech B 9000	X	X	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5
1.3	Verriegelungssysteme für zweiflügelige Türen doppelt wirkend - GEHFLÜGEL			
1.3.1	BKS Secury 2119 Panikfunktion E	X	X	1.4.1, 1.5.1, 1.5.2
1.3.2	BKS Secury 2169 Panikfunktion E (mit Tageserriegelung)	X	X	1.4.1, 1.5.1, 1.5.2
1.3.3	BKS Secury 2111 Panikfunktion B	X	X	1.4.1, 1.5.1, 1.5.2
1.3.4	BKS Secury 2113 Panikfunktion C	X	X	1.4.1, 1.5.1, 1.5.2
1.3.5	BKS Secury 2171 Panikfunktion C elektrisch kuppelbar	X	X	1.4.1, 1.5.1, 1.5.2
1.4	Schließbleche			
1.4.1	Winkelschließblech G-30870-01-0	X	X	1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5
1.5	Verriegelungssysteme für zweiflügelige Türen doppelt wirkend - STANDFLÜGEL			
1.5.1	Falztrennriegelschloß B 2169 mit Winkelschließblech 20 x 12 x 235 mm Schloßschloß B 1895 0003 Rohr mit Verriegelungsfeder B 9036 Stange massiv B 9006 Stangenführungsplatte B 9019 Schließstück oben: Lappenschließblech B 9000 0490 Schließstück unten: Excenterschließmulde B 9028 oder Bodenschließmulde B 9009	X	X	1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5
1.5.2	Umlenkschloß B 2598 Falztrennriegelschloß B 2190 mit Winkelschließblech 20 x 12 x 235 mm Schloßschloß B 1895 0003 Rohr mit Verriegelungsfeder B 9036 Stange massiv B 9006 Stangenführungsplatte B 9019 Schließstück oben: Lappenschließblech B 9000 0490 Schließstück unten: Excenterschließmulde B 9028	X		1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5
1.6	Handhaben			
1.6.1	Stangengriffe nach DIN EN 1125			
	BKS B 7100		X	
	BKS B 7172		X	
	BKS B 7160		X	
1.6.2	Druckergarnituren nach DIN EN 179			
	DO 20.1 EDO Schulte	X		
	DO 20.2 Leither Laffor	X		
	DO 20.3 FSB	X		
	DO 20.4 Hafele	X		
	DO 20.5 HOPPE	X		
	DO 20.6 HOPPE	X		
	DO 20.10 BKS	X		
	DO 20.12 Viator	X		
	DO 20.13 HEWI	X		
	DO 20.14 HEWI	X		
	DO 20.18 NORMBAU	X		
	DO 20.20 HOPPE	X		
	DO 20.21 GLUTZ	X		
	DO 20.26 Grundmann Beschlagtechnik	X		
	DO 20.31 KABA	X		
	DO 20.32 HAFI	X		
	DO 20.33 Kärcher	X		
	DO 20.34 D line	X		
	DO 20.52 EVVA	X		

Anlage 2 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen

**Materialliste**

2	Assa Abloy/ effeff	EN 179	EN 1125	Kombinationen
2.1	Verriegelungssystem für einflügelige Türen			
2.1.1	319R/L-2M92M65--5	x	x	2.1.4.2.2.1.2.2.2
2.1.2	519R/L-2M92M65--5	x	x	2.1.4.2.2.1.2.2.2
2.1.3	819R/L-2M92M66--5	x	x	2.1.4.2.2.1.2.2.2
2.1.4	Zusatzverriegelung Verlängerung 819ZRV 270, 350, 550 mm	x	x	2.1.1.2.1.2.2.1.3
2.2	Schließbleche			
2.2.1	Schließblech 3-teilig 819ZBS	x	x	2.1.1.2.1.2.2.1.3
2.2.2	Schließblech durchgehend 819ZBS	x	x	2.1.1.2.1.2.2.1.3
2.3	Handhabe			
2.3.1	Stangengriffe nach DIN EN 1125			
	DO 30 04 Effeff 8000		x	
	DO 30 05 JPM FG 11		x	
	DO 30 10 HEWI PS 160XA 30°		x	
	DO 30 10 HEWI PS 111XA 30°		x	
2.3.2	Drückergarnituren nach DIN EN 179			
	DO 20 3 FSB	x		
	DO 20 5 HOPPE	x		
	DO 20 7 HOPPE	x		
	DO 20 13 HEWI	x		
	DO 20.15 ASSA ABLOY	x		
	DO 20 20 HOPPE	x		
	DO 20 52 ASSA ABLOY	x		

**Materialliste**

DIN EN 1125 + DIN EN 179

3	Schließsysteme KFV	EN 179	EN 1125	Knobbezeichnungen
3.1	Verriegelungssystem für einflügelige Türen			
3.1.1	EE 930 Schließfunktion E,B oder D	x		3.2.1.3.2.2
3.1.2	EF 950 Schließfunktion E,B oder D	x		3.2.1.3.2.2
3.1.3	EE 960 Schließfunktion E,B oder D	x		3.2.1.3.2.2
3.1.4	PE 930 Schließfunktion E,B oder D		x	3.2.1.3.2.2
3.1.5	PE 950 Schließfunktion E,B oder D		x	3.2.1.3.2.2
3.1.6	PE 960 Schließfunktion E,B oder D		x	3.2.1.3.2.2
3.1.7	EP 960 Schließfunktion B oder D	x	x	3.2.1.3.2.2
3.2	Schließbleche			
3.2.1	17-580 mit AT-Stück 115-34 (Hauptschließblock)	x	x	3.1.1 bis 3.1.7
3.2.2	3817-580 (Nebenschließbleche)	x	x	3.1.1 bis 3.1.7
3.3	Verriegelungssystem für zweiflügelige Türen - GEHFLÜGEL			
3.3.1	EE 960-2F Schließfunktion E	x		3.4.1, 3.4.3 bis 3.4.6
3.3.2	PE 960-2F Schließfunktion E		x	3.4.2 bis 3.4.6
3.3.3	EP 960-2F Schließfunktion B oder D	x	x	3.4.1 bis 3.4.6
3.4	Verriegelungssystem für zweiflügelige Türen - STANDFLÜGEL			
3.4.1	EE 25-2F (Gegenschloß/Schließvorste Standflügel)	x		3.3.1, 3.3.3
3.4.2	PE 25-2F (Gegenschloß/Schließvorste Standflügel)		x	3.3.2, 3.3.3
3.4.3	EP 25-2F EOT kurz 120 mm (Endstück oben)	x	x	3.4.1, 3.4.2
3.4.4	EP 25-2F EOT lang 310 mm (Endstück oben)	x	x	3.4.1, 3.4.2
3.4.5	EP 25-2F EUT (Endstück unten)	x	x	3.4.1, 3.4.2
3.4.6	Schließstück oben: Schließblech SFP EP 26-2F-733-2 L/R	x	x	3.4.1, 3.4.2
3.4.7	Schließstück unten: Bodenbuchse DZM 8028-4W/31	x	x	3.4.1, 3.4.2
3.5	Handhaben			
3.5.1	Stangengriffe nach DIN EN 1125			
	Stangengriff KFV EPN 900-3 Edelstahl		x	
3.5.2	Drückergarnituren nach DIN EN 179			
	DO 20.1 ECO Schulte	x		
	DO 20.3 FSB	x		
	DO 20.4 DORMA	x		
	DO 20.5 HOPPE	x		
	DO 20.6 HOPPE	x		
	DO 20.12 Vielor	x		
	DO 20.13 HEWI	x		
	DO 20.18 NORMBAU	x		
	DO 20.20 HOPPE	x		
	DO 20.21 GLUTZ	x		
	DO 20.26 Grundmann Boschlagtechnik	x		
	DO 20.32 HAFI	x		

Anlage 2 zu

Kurzbericht Nr. 11/07-A236-B1 vom 21.12.2012

Version 1.de

Variotec Schweiz AG, 6252 Dagmersellen



DIN EN 1125 / DIN EN 179

Materialliste

4	Schließsysteme KABA	EN 179	EN 1125	Konfigurations
4.1	Verriegelungssystem für einflügelige Türen			
4.1.1	134.PA.E.BO	X	X	4.2
4.1.2	134.PA.D.BO	X	X	4.2
4.1.3	134.MO.E.BO (Motorschloß)	X	X	4.2
4.1.4	134.MO.E.BO (Motorschloß)	X	X	4.2
4.2	Schließbleche			
4.2.1	FUHR Schließbleche Rxxxx			
4.2.2	FUHR Schließbleche Rxxxx			
4.2.3	KABA SB.MV.H.DS.B.35.LI			
4.2.4	KABA SB.MV.H.DS.B.35.RE			
4.3	Verriegelungssystem für zweiflügelige Türen - GEHFLÜGEL			
4.3.1	Gehflügelschloß 134.ZW.PA.E.GEHFL.BO	X	X	
4.3.2	Gehflügelschloß 134.ZW.PA.D.GEHFL.BO	X	X	
4.4	Verriegelungssystem für zweiflügelige Türen - STANDFLÜGEL			
4.4.1	Stehflügelschloß 134.ZW.PA.E.STEHFL.E35	X	X	
	Stangenverriegelung oben 134.ZW.1125.STEHFL.OV.1870-2170 mm			
	Stangenverriegelung oben 134.ZW.1125.STEHFL.OV.2105-2405 mm			
	Verlängerung 200 mm für 4.4.2 und 4.4.3: 134.ZW.1125.STEHFL.OV.VL.200			
	Stangenverriegelung unten 134.ZW.1125.STEHFL.UV			
	Verriegelungsset Holz 134.ZW.1125.VERRIEGELUNGSSET.HOLZ			
	Schließblech oben 134.BORT.VS.27.4			
	Schließblech 134.ZW.SL.O.3			
4.5	Handhaben			
4.5.1	Stangengriffe nach DIN EN 1125			
4.5.1.1	FUHR MD.870055E Alu	DO 30.01	X	
4.5.1.2	Locher TAURUS-P292 Alu	DO 30.01	X	
4.5.1.3	FUHR MD870055KN Edelstahl		X	
4.5.1.4	KABA GEGE-Panik-A80-Unterk Nr LM92 Edelstahl		X	
4.5.1.5	FSB	DO 30.09	X	
4.5.1.6	HEWI PS160XA Edelstahl	DO 30.10	X	
4.5.1.7	ECO EPN 900 III Alu	DO 30.03	X	
4.5.1.8	ECO EPN 900 III Alu	DO 30.04	X	
4.5.2	Pushbars nach DIN EN 1125			
4.5.2.1	ECO EPN 2000		X	
4.5.2.2	KABA GEGE-Panik-Drucklänge 45" N.RU.PVD		X	
4.5.2.3	CISA Touchbar Type 59710		X	
4.5.3	Drückergarnituren nach DIN EN 179			
4.5.3.1	DOORNA	DO 20.4.01 DO 20.4.02	X X	4.1
4.5.3.2	HOPPE	DO 20.20.01 DO 20.20.02 DO 20.2.02-RD DO 20.5.01 DO 20.5.02 DO 20.5.02-RD DO 20.9.01 DO 20.7.02	X	4.1.4.2
4.5.3.3	KABA/GEGE (GRUNDMANN)	DO 20.26.01 DO 20.26.02	X	4.1.4.2
4.5.3.4	KABA/GEGE (GLUTZ)	DO 20.21.02 DO 20.21.02	X	4.1.4.2
4.5.3.5	KABA	DO 6.17 DO 20.31	X	4.1.4.2
4.5.3.6	HAFI	DO 20.32.01 DO 20.32.02	X	4.1
4.5.3.7	FSB	DO 20.3.01 DO 20.3.02	X	4.1.4.2
4.5.3.8	HEWI	DO 20.13.01 DO 20.13.02	X	4.1
4.5.3.9	ECO	DO 20.1.01	X	4.1.4.2
4.5.3.10	ECO	DO 20.1.02	X	4.1
4.5.3.11	VRH	Serie 2017 bis 2526 und 6011	X	4.1.4.1.4



DIN EN 1125 / DIN EN 179

Materialliste

5	Bänder	EN 179	EN 1125	Kombinationen
5.1	Simonswerk			
5.1.1	BAKA protect 3D FD			
5.1.2	BAKA protect 4010 3D FD			
5.1.3	Band VX 7939/160 15-3 3D FD Bandaufnahme VX 7501 3D Abdeckwinkel VX 7560 RK			
5.1.4	Band VX 7859/160 3D FD Bandaufnahme VX 7501 3D Abdeckwinkel VX 7560 RK			
5.1.5	Band VX 7729/160-4 HA Bandaufnahme VX 7501 3D Abdeckwinkel VX 7560 RK			
5.1.6	TECTUS TE 640 3D A8			
6	Türschließer mit Schließfolgeregelung für 2-flg. Türen			
6.1	GEZE TS 6060 ISM BG VPK			
6.2	GU OTS 730 SRI BG			
6.3	DORMA 93 G SR BG			
7	Mitnehmerklappe für 2-flg. Türen			
7.1	BKS B 8642 Länge 285 mm			5.1, 5.2, 5.3